उत्तरी हिन्द महासागर में चक्रवातीय विक्षोभों से संबंधित शब्दावली

चक्रवात चेतावनी प्रभाग

भारत मौसम विज्ञान विभाग , नई दिल्ली

Terminology on Cyclonic disturbances over the North Indian Ocean

Cyclone Warning Division,

IMD, New Delhi

1 Afternoon:	दोपहर 1200 – 1600 बजे भारतीय मानक समय
2 Around Noon:	दोपहर के आसपास 1100 – 1300 बजे भारतीय मानक समय
3 Average wind speed:	औसत पवन गति
4 Bulletin:	बुलेटिन
5 Calm (Glassy) sea condition:	शांत (लहरों में कोई हलचल नहीं) समुद्र स्थितियां
6 Calm (Rippled) sea condition:	शांत (छोटी छोटी लहरें उठना) समुद्र स्थितियां
7 CDO: Central dense overcast::	मध्य में छाए घने बादल
8 Central pressure of a tropical cyclone:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात के केंद्र का दाब
9 Centre fix of the tropical cyclone:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात के केंद्र का निर्धारण

10 Centre of the tropical cyclone: उष्णकटिबंधीय चक्रवात का केंद्र

11 CMV: Cloud motion vector: मेघ गति सदिश

12 Confidence in the centre position: केंद्र की स्थिति की प्रतीति

13 Convergence: अभिसरण

14 Coriolis force : कोरोलियस बल

15 CTT: मेघ शीर्ष तापमान

16 Cyclogenesis: चक्रवात की उत्पत्ति

17 Cyclone Alert: चक्रवात चेतावनी

18 Cyclone warning bulletin: चक्रवात चेतावनी बुलेटिन

19 Cyclone warning: चक्रवात चेतावनी

20 Cyclone: चक्रवात

21 Cyclonic disturbance: चक्रवातीय विक्षोभ

22 Cyclonic storm: चक्रवातीय तूफान

23 Depression: अवदाब

24 Direction of movement of the tropical cyclone:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात की गति की दिशा
25 Divergence:	अपसरण/ अपसारिता
26 Early Hours: 0000 - 0400 HRS. IST	तड़के / 0000 – 0400 बजे भारतीय मानक समय
27 Early Morning: 0400 – 0600 HRS. IST:	तड़के, प्रभात 0400 – 0600 बजे भारतीय मानक समय
28 ECP (Estimated central pressure of the cyclone):	चक्रवात के केंद्र का आकलित दाब
29 ESCAP:	एस्केप (एशिया प्रशांत आर्थिक सामाजिक आयोग)
30 Evening: 1600 – 2000 HRS. IST	सांय 1600 – 2000 बजे भारतीय मानक समय
31 Exceptionally Heavy Rainfall:	आसाधारण भारी वर्षा
32 Extremely Heavy Rainfall:	अत्यधिक भारी वर्षा
33 Extremely severe cyclonic storm:	अत्यंत प्रचंड चक्रवातीय तूफान
34 Eye of the tropical cyclone:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात का केंद्र
35 Fairly Widespread rainfall:	अनेक स्थानों पर वर्षा

36	Forenoon: 0800 - 1200 HRS. IST	पूर्वाह्न 0800 - 1200 बजे भारतीय मानक समय
37	Gale force wind:	झंझा वायु बल
38	GMDSS: (Global Maritime Distress and Safety System)	भूमंडलीय मेरी टाइम विपत्ति और सुरक्षा प्रणाली
39	GMT: Greenwich Mean Time	ग्रीन विच माध्य समय
40	Gust:	निर्घात/ झोंका
41	Heavy Rainfall :	भारी वर्षा
42	High sea condition:	समुद्र में उंची लहरें उठना
43	HPA: Hecta Pascal	हैक्टा पास्कल
44	INSAT: Indian National Satellite	इनसैट (भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह)
45	IR imagery: Infrared Channel imagery	इंफ्रारेड बिंब चित्र
46	Isolated rainfall :	कहीं कहीं वर्षा
47	IST: (Indian Standard Time):	भा.म.स. (भारतीय मानक समय)
48	ITCZ : (Intertropical Convergence Zone)	अंत: उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र

49	Knots:	नॉट्स
50	Light rainfall:	हल्की वर्षा
51	Low or low pressure area:	निम्न या निम्न दाब क्षेत्र
52	Maximum sustained wind:	अधिकतम समय तक लगातार चलने वाली पवन
53	Maximum sustained surface wind speed:	अधिकतम समय तक लगातार चलने वाली सतह पवन गति
54	Mean wind speed:	औसत पवन गति
55	Moderate Rain rainfall:	सामान्य वर्षा
56	Moderate sea condition:	सामान्य समुद्र स्थितियां
57	Morning: 0400 – 0800 HRS. IST	सुबह/ प्रात: 0400 – 0800 बजे भारतीय मानक समय
58	Name of the Tropical Cyclone:	चक्रवातीय तूफान का नाम
59	Night: 2000 – 2400 HRS. IST	रात/ रात्रि 2000 – 2400 बजे भारतीय मानक समय
60	No Rain:	वर्षा नहीं हुई
61	Panel members or member countries:	पैनल सदस्य अथवा सदस्य देश

62	Phenomenal sea condition:	परिघटनात्मक समुद्र स्थिति
63	Post Landfall Outlook:	चक्रवात के तट से टकराने से 12 घंटे पहले जारी बुलेटिन
64	Pre-Cyclone Watch:	चक्रवात पूर्व निगरानी
65	Pressure gradient :	दाब प्रवणता
66	Rainfall at a one or two places :	एकाध स्थानों पर वर्षा
67	Rainfall at a few places :	कुछ स्थानों पर वर्षा
68	Rainfall at many places:	अनेक स्थानों पर वर्षा
69	Rainfall at most places:	अधिकांश स्थानों पर वर्षा
70	Rough sea condition:	प्रक्षुब्ध समुद्र स्थितियां
71	RSMC: Regional Specialized Meteorological Center	क्षेत्रीय विशेषीकृत मौसम वैज्ञानिक केंद्र
72	Scattered :	छिट पुट
73	Severe cyclonic storm:	प्रचंड चक्रवातीय तूफान
74	Slight sea condition:	समुद्र में हल्की लहरें उठना

75 Smooth (waveless) sea condition: समुद्र में शांत लहरें

76 Speed of movement of the tropical cyclone: उष्णकटिबंधीय चक्रवात के बढ़ने की गति

77 Squally wind: चंडवाती हवाएं

78 SST: Sea surface temperature समुद्र सतह तापमान

79 State of sea or sea condition: समुद्र की स्थिति

80 Storm season: चक्रवातीय तूफान का मौसम

81 Storm surge: तूफान महोर्मि/ ऊंची तूफानी समुद्री लहरें

82 Storm tide: तूफान की तरंग

83 Super cyclonic storm: महाचक्रवातीय तूफान

84 T Number: टी नंबर

85 TCAC: Tropical Cyclone Advisory Centre उष्णकटिबंधीय चक्रवातीय परामर्श केंद्र

86 Tropical cyclone advisory उष्णकटिबंधीय चक्रवात परामर्शिका

87 Tropical cyclone: उष्णकटिबंधीय चक्रवात

88 Tropical depression:	उष्णकटिबंधीय अवदाब
89 Tropical storm:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात
90 Tropical Weather Outlook:	उष्णकटिबंधीय चक्रवात सिंहावलोकन
91 UTC: Universal Time Co-ordinate	यू टी सी
92 Vertical Wind Shear:	उर्ध्वाधर पवन अपरूपण
93 Vertical Wind Shear Tendency:	उर्ध्वाधर पवन अपरूपण प्रवृत्ति
94 Very Heavy Rainfall:	बहुत भारी वर्षा
95 Very High sea condition:	समुद्र में बहुत ऊंची लहरों का उठना
96 Very light Rainfall:	बहुत हल्की वर्षा
97 Very Rough sea conditon:	समुद्र में ऊंची लहरों का उठना
98 Very severe cyclonic storm:	अत्यंत प्रचंड चक्रवातीय तूफान
99 VIS imagery:	VIS बिंब चित्र
100 Visual storm signals	तूफान के दृश्य संकेत
101 Vorticity:	भ्रमिलता

102 Weather warning: मौसम की चेतावनी

103 Wide spread rainfall: दूर दूर तक वर्षा

104 WMO: World Meteorological Organization विश्व मौसम विज्ञान संगठन

105 WV imagery: Water vapour Channel imagery जलवाष्प बिंब चित्र

106 Zone of disturbed weather: विक्षुब्ध मौसम का क्षेत्र